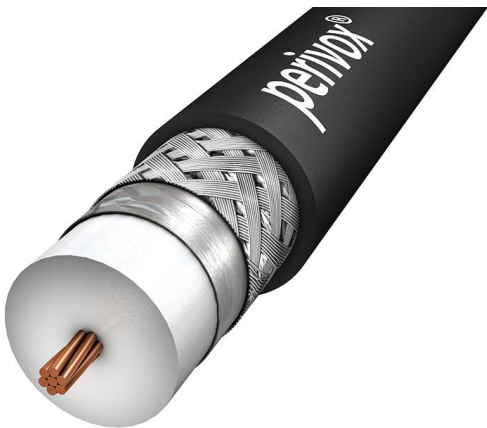


Video-Kabel
[Video cable]

perivox VI-75 0,8/3,7AF schwarz
[perivox VI-75 0,8/3,7AF black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV308802000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferdraht blank [solid wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	Einzeldraht Ø 0,80mm [single wire Ø 0,80mm]
Dielektrikum [dielectric]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	3,70mm
Aderanzahl [number of cores]:	1
Schirmung [screening]:	beidseitig alu-kaschierte PET-Folie [both sides alu-coated PET-foil]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 92% [CU braid tpc. opt. cov. 92%]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	5,90mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	3000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 35,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-30 bis [to] +70°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-15 bis [to] +70°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	12,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	562 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	45,00 kg/km

Bedruckung (weiss oder schwarz) [printing (white or black)]:

VIDEO 0.8/3.7/AF - HDTV - 75 Ohm - 20101201 - "Charge" "Meter"
--

Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

				
800252	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 1 von/of 2	PV308802000 perivox VI-75 0,8/3,7AF schwarz	2024-05-23 12:04:46 Kozel Thomas DW-81		

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Abweichungen bei Zukaufware möglich.
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

- This datasheet is not covered by technical change management.
- This datasheet will not be updated.
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
- Processing and installation only by qualified personnel.
- Repurchased goods can differ.
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.

Erweiterte elektrische Werte[expand electrical values]:

Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 0,9 dB/100m 10 MHz nom. 2,9 dB/100m 50 MHz nom. 6,0 dB/100m 100 MHz nom. 8,1 dB/100m 300 MHz nom. 14,0 dB/100m 500 MHz nom. 18,5 dB/100m 750 MHz nom. 23,0 dB/100m 1000 MHz nom. 27,0 dB/100m 1500 MHz nom. 33,0 dB/100m 2000 MHz nom. 39,0 dB/100m 3000 MHz nom. 49,0 dB/100m 4000 MHz nom. 57,5 dB/100m 5000 MHz nom. 65,5 dB/100m	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 75 ± 2 Ω
		Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 54 pF/m ± 5%



Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte![Technical data without tolerances are always nominal values!]

800252	Artikel:	Stand:		MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 2 von/of 2	PV308802000 perivox VI-75 0,8/3,7AF schwarz	2024-05-23 12:04:46 Kozel Thomas DW-81		

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Abweichungen bei Zukaufware möglich.
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

- This datasheet is not covered by technical change management.
- This datasheet will not be updated.
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
- Processing and installation only by qualified personnel.
- Repurchased goods can differ.
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.